

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 4 (1976/1977)

Številka 4

Stran 231

Dušan Repovš:

NENAVADNA PREMICA

Ključne besede: tekmovanja, naloge, matematika, geometrija, ravninska geometrija, trikotniki, pravokotniki.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/4/4-4-Repovs-premica.pdf>

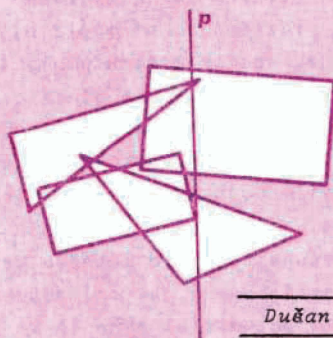
© 1977 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

NENAVADNA PREMICA

V ravnini leži poljubno končno število trikotnikov in pravokotnikov. Poljubna lika imata vsaj eno skupno točko. Dokaži, da obstaja v tej ravnini premica, ki ima z vsakim od teh mnogokotnikov vsaj eno skupno točko!



Dušan Repovš